

漯河房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

产品名称	漯河房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市大名县大街乡李庄村2组112号
联系电话	13931091254 13931091254

产品详情

漯河房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

漯河注浆加固

漯河地基注浆加固

漯河基础注浆加固

漯河高压注浆加固

漯河路面注浆加固

漯河设备基础注浆加固

漯河回填土压密注浆

漯河高速公路注浆加固

漯河桥头注浆加固

漯河地基下沉注浆加固

漯河基础下沉注浆加固

漯河路面下沉注浆加固

漯河地基灌浆加固

漯河基础灌浆加固

漯河路面灌浆加固

漯河地基沉降注浆加固

漯河基础沉降注浆加固

漯河路面沉降注浆加固

注浆机械表

序号 设备名称 数量 型号 流量

(L/min) 大压力(MPa)

1 长探钻机(台套) 4 GY-150

2 衡探注浆泵(台套) 2 BW200 125 6

3 衡探注浆泵(台套) 2 BW-160Z 100 3

4 浆液搅拌机(台套) 2

5 储浆罐(台套) 2

6 套管 110(m) 120

该组施工参数能满足复合地基承载力特征值 f_{ak} 150KPa、单轴抗压强度：R28 2.5MPa的设计要求。

3 施工工艺控制

3.1 工艺原理

粉体搅拌桩施工机械和配套设备，是利用压缩空气供给固化材料的特殊装置。该系法以生石灰、水泥等粉体做固体加固材料，利用压缩空气将固化材料呈雾状喷入软土层的深部，通过专用旋钻的钻头，与土强制搅拌，使地基软土与固化粉体材料得到充分混合、压密。同时固化粉体颗粒中的各种矿物很快与软土中的水发生水解、水化、离子交换等固结反应，产生氧化钙、水化酸钙化合物，直接减少了被加固土中的水分，提高了土颗粒间的粘结与固结力；其混合物在软土中固结成强度较高的复合土桩体，形成由桩体和桩间土共同承担上部荷载的复合基地，提高了软土地基的承载力，减少了地基沉降量。